

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Байханов Исмаил Баурдинович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 21.06.2022 10:59:52
 Уникальный программный ключ:
 442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Б.1. О.08.08 «ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ»

1. Цель освоения дисциплины (модуля): сформировать знание основ современной теории эволюции и развить эволюционное мышление.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Теория эволюции» (Б.1.О.08.08) относится к модулю «Предметно-содержательный по профилю «Биология» обязательной части блока 1 основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профили подготовки): «Биология» и «Экология». Дисциплина изучается в А семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины(модуля):

Процесс изучения дисциплины направлена на формирование следующих компетенций выпускника: УК-7, ОПК-2, ПК-13,14

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Показатели достижения компетенции
УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;	УК-1.1. Демонстрирует Знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему. К-1.2. Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.	знать: – основы современной теории эволюции уметь: – объяснять сущность эволюционных процессов и явлений владеть: – способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
ОПК-2 - способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий);	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования	знать: - современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях уметь: – разрабатывать отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ; владеть: – способностью участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ

<p>ПК-13. Способен соотносить основные этапы развития предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) с ее актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и перспективами ее современного развития</p>	<p>ПК-13.1 Сопоставляет основные исторические этапы становления органического мира</p>	<p>знать: – основные исторические этапы становления органического мира; уметь: – сопоставлять основные исторические этапы становления органического мира владеть: – способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области</p>
<p>ПК-14. Способен устанавливать содержательные, методологические и мировоззренческие связи предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) со смежными научными областями</p>	<p>ПК-14.2 Обосновывает роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владеть современными представлениями о закономерностях развития органического мира;</p>	<p>знать: – основные эволюционные идеи уметь: – обосновывать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владеть: современными представлениями о закономерностях развития органического мира</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. История эволюционного учения

Раздел 2. Микроэволюция

Раздел 3. Макроэволюция

Раздел 4. Этапы развития жизни на Земле

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

А семестр – зачет

7. Авторы: к.б.н., доцент Кушалиева Ш.А.

Программа одобрена на заседании кафедры биологии и методики ее преподавания протокол № 9, от 29.04.2021г.

Заведующий кафедрой



к.б.н., доцент Ш.А. Кушалиева